Ikegami

取扱説明書（導入編）

ネットワークレコーダ

INR-1008P
1016P

このたびは ikegami ネットワークレコーダをお買い上げいただきありがとうございます。
本機の性能を十分生かすため、「取扱説明書」をよく読みいただきますようお願いします。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

安全に正しくお使いいただくために

ご使用の前にこの「安全に正しくお使いいただくために」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後はいつでも見られる所に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。
.お買い上げになった機器に当てはまらない注意事項もありますが、ご了承ください。

	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は注意（危険･警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

	○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

使用上の注意

警告

●本機のケース･裏パネル等をはずさない!
内部には高圧の部分があり、感電の原因となります。内部の点検･整備･修理は販売店または営業マンにご依頼ください。

●本機の上に水などの入った容器を置かない!
こぼれて中に入ると、火災･感電の原因になります。

●本機の上に小さな金属物を置かない!
中に入ると、火災･感電の原因となります。

●表示された電源電圧以外は使用しない!
火災･感電の原因となります。

●本機に水を入れたり、濡らしたりしない！
火災･感電の原因になります。
雨天･降雪中･海岸･水辺での使用は特にご注意ください。

●本機の開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込まない！落とし込まない！
火災･感電の原因となります。

●電源コードを傷つけない！ 加工しない！ 無理に曲げない！ ねじらない！ 引っ張らない！ 加熱しない！
コードが破損して火災･感電の原因となります。

●本機を改造しない！
火災･感電の原因となります。

●風呂、シャワー室などの水場では使用しない！
火災･感電の原因となります。

●雷が鳴り出したら、同軸コネクタ/ケーブルや電源プラグに触れない！
感電の原因になります。

●指定された消費電力（W）を越える装置は接続しない！
火災の原因となります。本機の AC アウトレットが供給できる電力（W）は AC アウトレット付近または取扱説明書に表示してあります。

⚠警告

●不安定な場所に置かない！
落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

●電源コードの上に重いものを置かない！　本機の下敷きにしない！
コードが傷ついて、火災・感電の原因になります。コードの上を敷物などで覆うと、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。

●水場に設置しない！
火災・感電の原因となります。

●指定された機器以外とは接続しない！
火災・感電の原因となります。

●本機の固定は工事専門業者に依頼を！
本機を固定する場合は、指定された方法できちんと固定しないと、落ちたり、倒れたりして、火災・感電・けがの原因になります。特に、壁や天井に固定する場合は、必ず工事専門業者にご依頼ください。なお、取付け費用については、販売店または営業マンにご相談ください。

異常時の処理について

⚠警告

●煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態の場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなるのを確認して、販売店または営業マンに修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

●本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業マンにご連絡ください。

●本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業マンにご連絡ください。

●本機が故障した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
販売店または営業マンに修理をご依頼ください。

異常時の処理について

⚠警告

●本機を落としたり、ケースが破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまま使用すると、火災･感電の原因となります。
販売店または営業マンにご連絡ください。

●電源コードが傷んだ（芯線の露出･断線など）場合は、交換を依頼する！
そのまま使用すると、火災･感電の原因となります。
販売店または営業マンに交換をご依頼ください。

使用上の注意

⚠注意

●本機に乗らない！
倒れたり、こわれたりしてけがの原因になることがあります。

●本機の上に重いものを置かない！
バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因になることがあります。

●移動させる場合は、必ず電源スイッチを切り、プラグを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！
コードが傷つき、火災･感電の原因となることがあります。

●長期間使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く！
火災の原因となることがあります。

●レンズで太陽･照明などをのぞかない！
強い光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。

設置について

⚠注意

●湿気やほこりの多い場所に置かない！
火災･感電の原因となることがあります。

●調理台や加湿器のそばなど油煙や湿気が当たる場所に置かない！
火災･感電の原因となることがあります。

●本機の通風孔をふさがない！
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。

- 本機を仰向けや横倒し、逆さまにする。風通しの悪い狭い所に押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。テーブルやクロスなどを掛ける。

●電源コードを熱器具に近づけない！
コードの被ふくが溶けて、火災･感電の原因となることがあります。

●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない！
コードが傷つき、火災･感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない！
感電の原因となることがあります。

乾電池について　　⚠注意

●指定以外の乾電池は使用しない！
乾電池の破裂･駅もれにより、火災･怪我･周囲を汚損する原因になることがあります。

●新しい電池と古い電池を混ぜて使わない！
乾電池の破裂･駅もれにより、火災･怪我･周囲を汚損する原因になることがあります。

●乾電池は極性（+/−）を正しくつなぐ！
間違えると、乾電池の破裂･駅もれにより、火災･怪我･周囲を汚損する原因になることがあります。

●乾電池を分解･加熱しない！火中･水中に投げ入れない！
ショートや破裂･液もれにより、火災･怪我･周囲を汚損する原因になることがあります。

お手入れについて　　⚠注意

●お手入れの際は安全のため、スイッチを切り電源プラグを抜く！
感電の原因となることがあります。

●一年に一度くらいは、販売店または営業マンに内部の掃除の相談を！
本機の内部にほこりがたまったまま使用し続けると、火災･故障の原因になることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、掃除費用については販売店または営業マンにご相談ください。

この装置は、クラスBに分類される情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。

VCCI−B

目次

1 はじめに

1.1 標準構成

●ネットワークレコーダ :1式
●取扱説明書 （本書） :1冊
●USB マウス :1個
●AC コード :1本

1.2 取扱説明書について

本機の取扱説明書は導入偏と応用編の2部構成となっています。
本書では、取扱の注意事項や設置・接続について説明しています。
本機の詳しい操作や設定については、以下の URL からダウンロードすることが出来ます。
http://www.ikegami.co.jp/products/download/security.html

1.3 取扱上の注意事項

本機は、ハードディスクを内蔵しています。衝撃や振動は故障の原因となりますので取扱いには十分ご注意ください。

【設置場所と取扱いについて】
●設置工事の際には、必ず機器の電源プラグを抜いてから行ってください。
●機器内部には高電圧の部分があります。危険ですのでケースを開けないで下さい。
●周囲温度は、0℃～+40℃を超える暑いところや寒いところでは使用しないでください。
●本体の通風孔をふさいだり、覆ったりしないでください。
●直射日光や冷・暖房機の近くには設置しないでください。
●強力な磁界や強い電波の近くには設置しないでください。
●本機をラジオ・テレビなどの無線機に隣接して設置すると、受信障害の原因となる場合があります。
●電源を入れたまま本機を移動させないでください。
●記録・再生中に電源を切らないでください。
●本機の安定動作のために、定期的な再起動を推奨します。

【ハードディスクへの記録について】
●必ず事前に記録を行い、正常に記録されていることを確認してください。
●本機を使用中に機器の故障などにより、正常に記録されなかったり再生されなかった場合、そのデータの保証についてはご容赦ください。また万一、ハードディスクが故障した場合のデータは修復出来ません。
●大切なデータは、PC へダウンロードして保管してください。

【消耗品について】
●以下の部品は消耗部品です。交換する際は、お買い上げの販売店または営業担当に問合せてください。
・ハードディスク
・放熱ファン
・内蔵電池
●ハードディスクは、約 20,000 時間を目安として交換してください。また、放熱ファンと内蔵電池は約 40,000 時間を目安に交換してください。
※この時間は、あくまで交換の目安であり部品の性能を保証するものではありません。

1.4 免責事項

(1) 本機は監視カメラとして映像を撮像するもので、防犯を目的としたものではありません。
(2) 以下の事象に関して弊社は一切の責任を負わないものと致します。
①他社の機器との接続により生じたシステム障害・事故・故障
②誤使用や不注意によるシステム障害・事故・故障
③弊社が認めない機器の分解・修理
④本機による監視映像の第三者による不正使用とそれにより生じる被害・損害
⑤無停電電源装置（UPS）で電源保護しないことにより生じたシステム障害・被害
⑥その他、本機に関連して直接または間接的に発生した被害・損害

1.5 個人情報の保護について

本機で取得した映像情報で個人が特性できる場合は「個人情報の保護に関する法律」に定められた**個人情報**に該当します。そのような映像情報は法律に従い適正にお取り扱いください。
※経済産業省の「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」における**個人情報に該当する事例**を参照してください。

1.6 ネットワーク接続のご注意

本機はネットワークに接続してお使いいただくものです。システムをネットワーク接続特有の被害から守るため、お客様の責任において十分なセキュリティ対策を行ってください。
ネットワーク特有の被害には、本機で取得した情報の漏えい／流出や不正なアクセスによる被害やシステムの停止のようなものがあります。その対策には以下のようなものがありますが、この他にもお客様の責任において十分な対策を行ってください。
・ケーブルが容易に付け替えられるような場所には設置しない。
・ネットワークの安全確保を行う（ファイアウォールなど）。
・接続するコンピュータは定期的なウイルスチェックを行う。
・接続するコンピュータはユーザーを制限する（パスワードの設定など）。
・認証情報が漏えいしないように管理する。

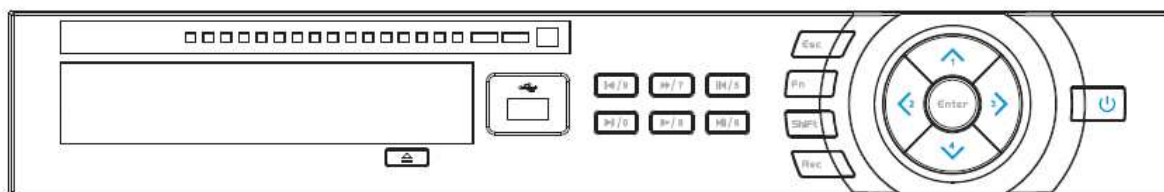
1.7 本機の用途制限

本機は「個人的かつ非商業用途に関するVC-1およびAVC/H.264特許ポートフォリオライセンス」により用途が規制されています。
これに従い、本機は個人的な用途、または営利を目的としない用途に限ってお使いください。
詳しくは http://www.mpegla.com をご参照ください。

2 各部の名称と機能

2.1 フロントパネル

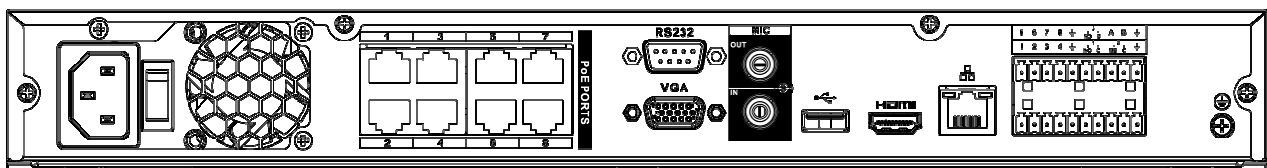
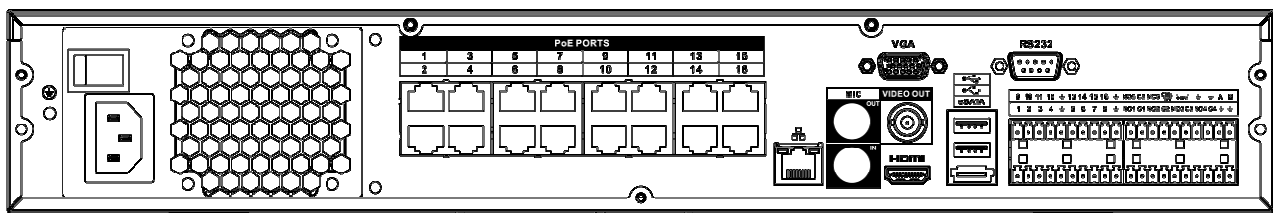
(1) INR-1008P

(2) INR-1016P

※ 本機では、DVD や HDD の増設は出来ません。
※

名称	アイコン	機能
電源ボタン	⏻	電源 ON/OFF 操作をします。 ボタンを長押し(3 秒間)するとシャットダウンします。
上/下/左/右	▲ ▼ ◀ ▶	画面の切換や設定メニューの操作を行います。
決定ボタン	Enter	メインメニュー表示、各設定の決定を行います。
ESC	Esc	現在の操作を取り消し、前のメニューに戻すことが出来ます。
ファンクション	Fn	PTZ コントロール画面が表示されます。 テキスト文字入力時は、カーソルの前の文字を削除することが出来ます。
シフト	ShiFt	テキスト文字入力時に、数字・英字(小文字/大文字)を切替えます。
録画	Rec	録画を手動で開始/停止します。
スロー再生	▮▸	映像のスロー再生が出来ます。再度押すことで通常再生に切り替ります。
早送り	▸▸	映像の早送りを始めます。再度押すことで通常再生に切り替ります。
前を再生	|◀	前の映像を再生します。
逆再生/一時停止	II ◀	映像の逆再生を始めます。再度押すことで再生を一時停止します。
次を再生	▶|	次の映像を再生します。

再生/一時停止	▶⏸	映像の再生を一時停止します。再度押すことで再生を再開します。
USB 端子		USB メモリを接続し、データのバックアップ時などで使用します。 USB マウスを接続し、メニューの操作が出来ます。
ネットワーク 表示ランプ	NET	ネットワークに異常が発生した時、赤 LED になります。
HDD LED	HDD	HDD に異常が発生した時、赤 LED になります。
チャネル表示 ランプ	1-16	録画中に、対応するチャネルの LED が点灯します。 録画中：青 LED 点灯、録画停止：消灯

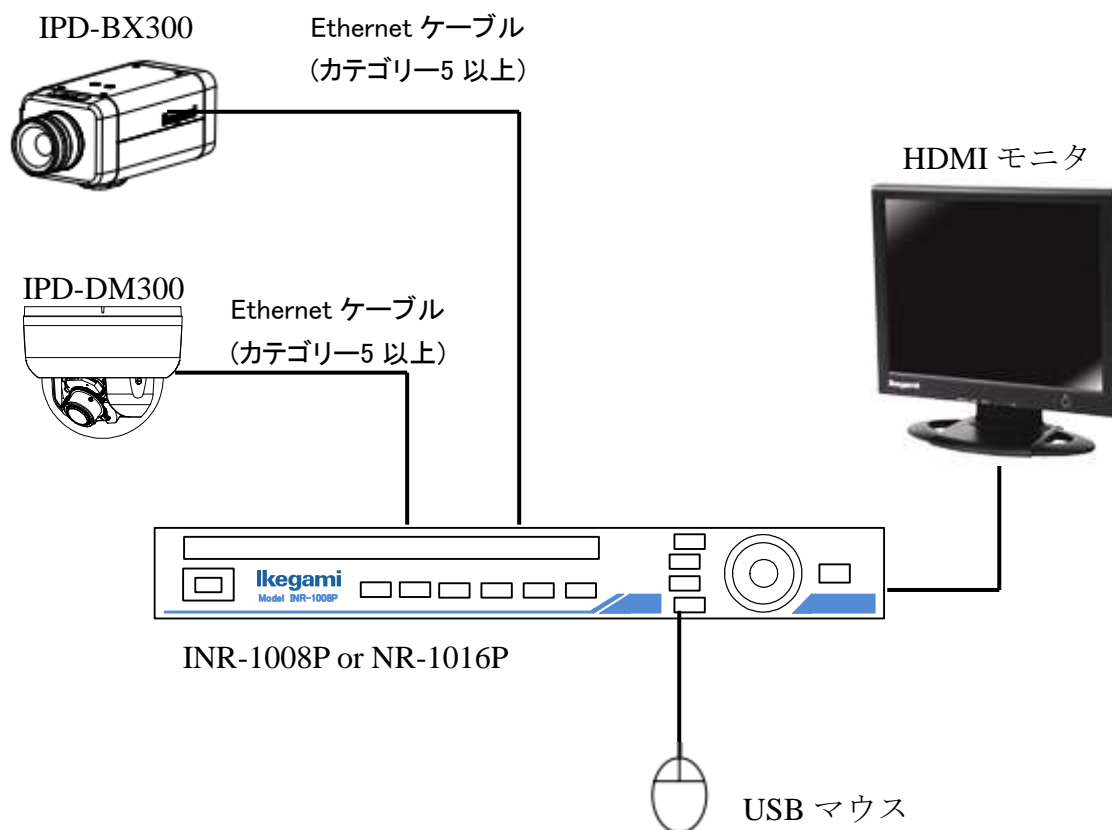
2.2 リアパネル

(3) INR-1008P

(4) INR-1016P

名称	アイコン	機能
電源スイッチ		電源 ON(I)/OFF(O)のスイッチです。 **※設置時などに使用します。記録中の場合に電源 OFF するとデータの一部または全部が消失する恐れがあります。**
AC インレット		付属の AC コードを接続してください。
USB 端子		USB マウスを接続し、機器を操作することが出来ます。
ネットワーク端子		ネットワーク接続端子です。
RS-232C 端子		**このポートは保守用です。何も接続しないでください。**
HDMI 端子		HDMI 1.4 に対応しています。 HDMI 端子を持つフル HD 解像度(1920×1080)のディスプレイに接続します。
VGA 端子		VGA 端子を持つフル HD 解像度(1920×1080)のディスプレイに接続します。

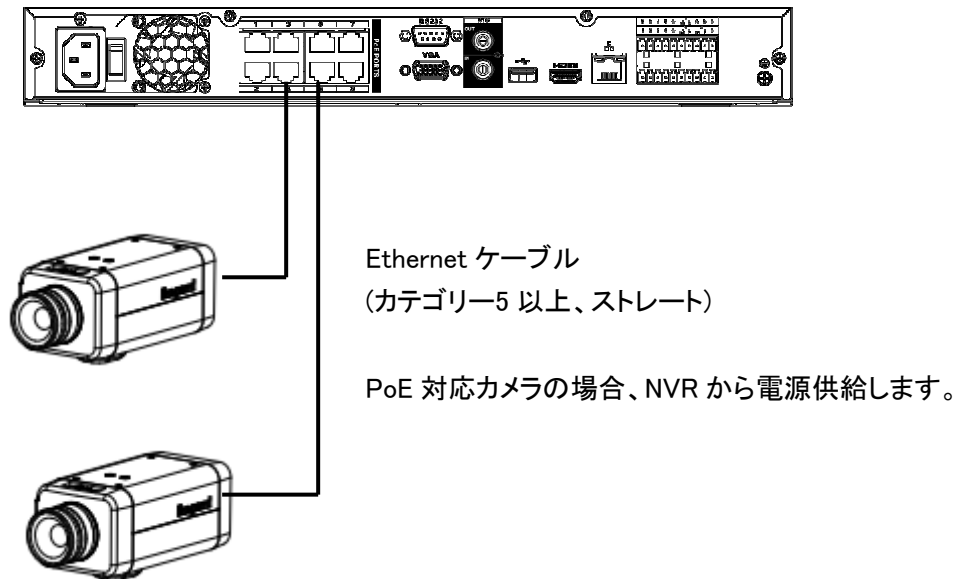
音声入力	MIC IN	マイクを接続します。
音声出力	MIC OUT	音声を聞く場合に、スピーカを接続します。
PoE 端子	PoE PORTS	ネットワークカメラを接続します。 PoE 機能をサポートしているため、カメラに電源を供給できます。
アラーム入力	1～16	外部のアラーム信号を接続します。
アラーム出力	1～5	外部にアラーム信号を出力します。
RS-485	A / B	**このポートは保守用です。何も接続しないでください。**
eSATA		**このポートは保守用です。何も接続しないでください。**

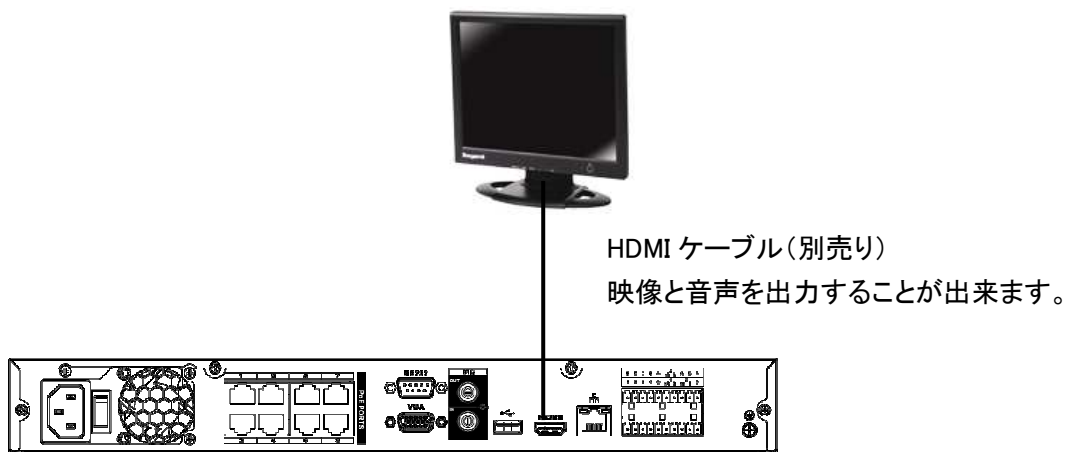
3 接続方法

3.1 基本的な接続

IP カメラとネットワークレコーダ（NVR）の接続例

それぞれの機器との接続については、その機器の取扱説明書をよく読んでから接続してください。

3.2カメラの接続

INR-1008P は最大 8 台のカメラを接続できます。（INR-1016P は最大 16 台）
本機とカメラは、Ethernet ケーブル（ストレート）で接続します。

3.3モニタの接続

ライブ映像や再生映像を表示するために、HDMI 対応したフル HD(1920×1080)のディスプレイに接続してください。接続するモニタの解像度は 1920×1080 を推奨しています。

HDMI、VGA 出力は同時に使用可能ですが、VIDEO 出力は画質が劣ります。
HDMI 対応モニタを使用することをお勧めしています。

3.4 無停電電源装置（UPS）との接続

突然の停電や電圧変動によって大切な記録データの一部または全部が損失したり、本機が故障したりするのを防ぐため、必ず UPS（無停電電源装置）をご使用ください。

UPS との接続は、ご使用の UPS に付属する取扱説明書にしたがって正しく接続および設定を行ってください。接続および設定が済みましたら、停電で本機が正常に終了すること、復電で本機が正常に起動することをお確かめください。

4 操作

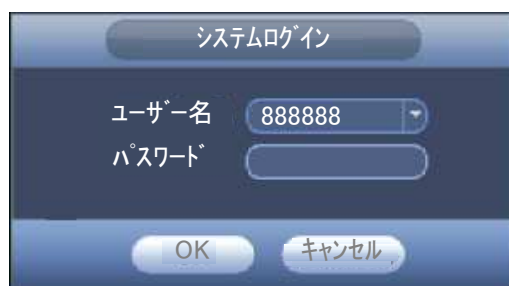
4.1 電源を入れる

本体リアパネルの電源スイッチがOFFであることを確認し、付属の電源ケーブルを接続してください。
IPカメラおよび HDMI 対応モニタ、USB マウスなどを接続してください。
電源スイッチを入れると本機の電源が入ります。

4.2 ログイン

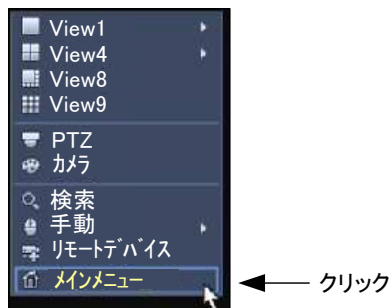
ログイン画面が表示されますので、ユーザー名とパスワードを入力します。
システムには以下の2つのアカウントがあります。

- **ユーザー名**: admin　**パスワード**: admin
- **ユーザー名**: 888888　**パスワード**: 888888

USB マウスを使用して入力できます。 をクリックすると、数字、英字（小文字/大文字）、記号を切り替えられます。

注意
●セキュリティー上、最初にログインしたらパスワードを変更してください。
30 分以内に3回ログインに失敗すると、システムエラーとなります。
また、30 分以内に5回失敗するとアカウントがロックされます。

4.3メインメニューの操作

メインメニューを表示するには、2通りの方法があります。

●マウスを右クリックし、メインメニューを選択するとメインメニューが表示されます。

●ライブ画面にて、Enter ボタンを押すとメインメニューが表示されます。

		名称	機能
操作	①	検索	日付/時刻から記録されたファイルの検索を行ないます。
	②	バックアップ	USB メモリに記録ファイルをバックアップを行います。
	③	シャットダウン	シャットダウン/ログアウト/再起動を行います。
情報	④	システム	システムの状態を表示します。
	⑤	イベント	アラーム入出力/動き検出/ビデオロスなどの状態を表示します。
	⑥	ネットワーク	ネットワークの状態を表示します。
	⑦	ログ	システムのイベントログを表示します。
設定	⑧	カメラ	カメラやエンコードの設定を行います。
	⑨	ネットワーク	ネットワークの設定を行います。
	⑩	イベント	各種イベントの設定を行います。
	⑪	ストレージ	HDD の管理と録画設定を行います。
	⑫	システム	システム設定を行います。

4.4 電源を切る

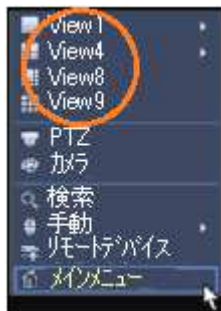
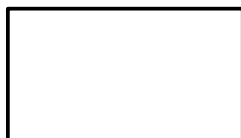
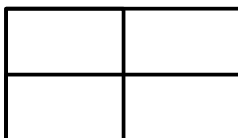
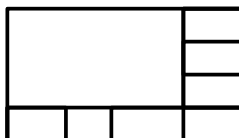
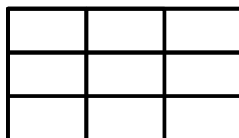
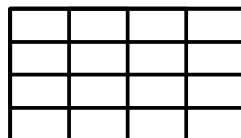
本機を電源OFFするには、2通りの方法があります。

●フロントパネルの電源スイッチを長押し(3秒以上)するとシャットダウンします。

●メインメニューからシャットダウン画面に移動し、シャットダウンを選択します。

注意	●シャットダウン 録画中や再生中に、電源スイッチを OFF しないで下さい。または、電源ケーブルを抜かないで下さい。HDD の破損の原因となります。

4.5 ライブ映像を見る

マウスを右クリックし、表示画面を選択するとライブ映像が表示されます。

単画面、4分割、8分割、9分割、16分割(INR-1016P のみ)から選択してください。

単画面　4分割　8分割　9分割　16分割(INR-1016Pのみ)

画面上には、左上から右に1・2・3・・・16の順で表示されます。

本体の背面(PoE ポート)に接続した番号とカメラ番号が一致しています。

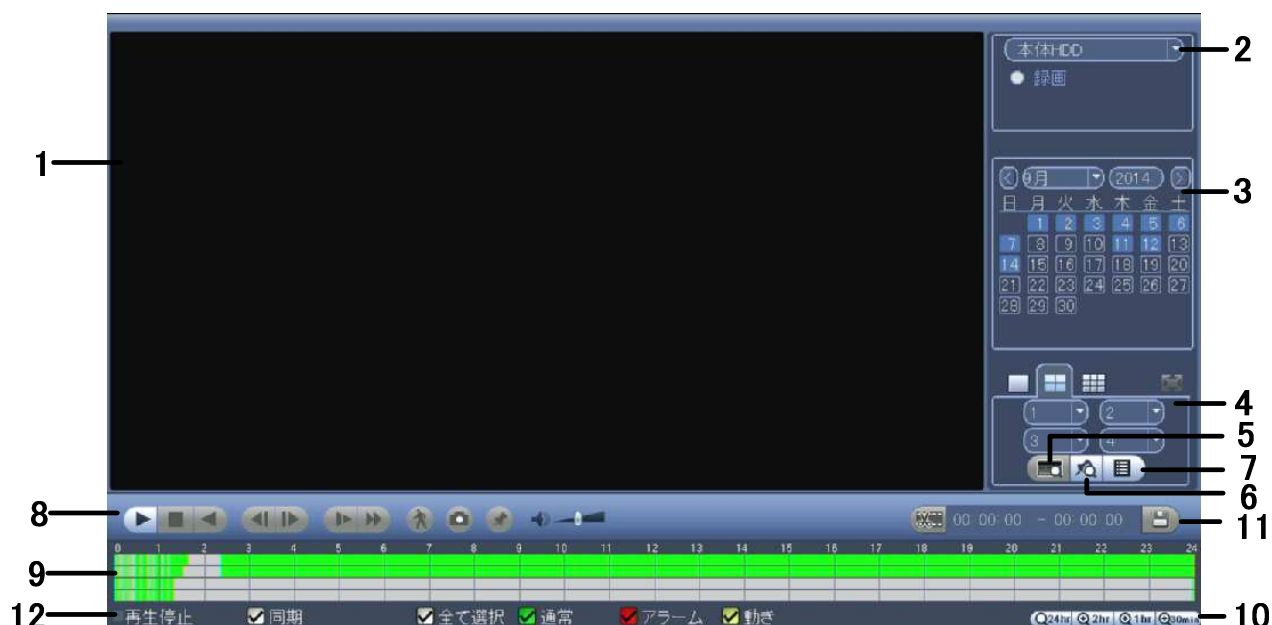
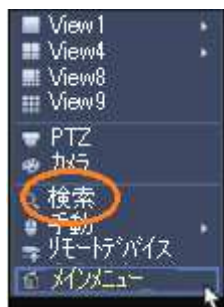
表示を入れ換えたい場合、画像をマウスでドラッグし、移動したい位置でドロップするとカメラ番号が入れ換わります。

※カメラ番号を入換えた後、次の操作を行うと、元の場号[PoE ポートに接続した番号]に戻ります。

※アイコンによる便利操作については「4.9 便利機能」をご参照ください。

4.6 録画検索

録画されたファイルを検索・再生・バックアップ・動画の切り取りが出来ます。

1. マウスを右クリックし、サブメニューから検索を選択して検索画面を表示します。

2. 検索画面のカレンダー(3)から再生したい日時を選択します。

3. 検索画面の画面構成(4)から表示したい画面を選択します。

4. 検索画面のタイムバー(9)から再生したい時間を選択して再生が始まります。

	名称	機能
1	再生画面	録画映像を表示するエリアです。
2	デバイス選択	再生するデバイスを選択します。
3	日付検索	検索したいデータの日付を選択します。
4	画面分割	再生画面の分割(1分割、4分割、9分割、16分割)から選択します。 全画面表示を選択することが出来ます。
5	カード記録	本機能はサポートしていません。 ※本機では、動作しません。
6	マークリスト	事前にマークを付けたリストを表示します。 リストを選択しクリックすると、録画ファイルの該当箇所から再生することができます。
7	ファイルリスト	録画ファイルをリスト表示します。 リストを選択しクリックすると、録画ファイルの該当箇所から再生することができます。

8	再生制御	▶	(再生)録画映像を再生します。
		⏸	(一時停止)録画映像を一時停止します。
		■	(停止)録画映像を停止します。
		◀	(逆再生)録画映像を逆再生します。
		◀‖	(前)前の映像を再生します。
		‖▶	(次)次の映像を再生します。
		▮▶	(スロー)録画映像をスロー再生をします。
		▶▶	(早送り)録画映像を早送りをします。
			スマート検索機能です。
			音声記録の音量を調整します。
			スナップショット機能です。
			後で確認したい録画ファイル位置にマークを付けます。
9	時間選択	時刻をクリックすることで、指定された時刻の録画ファイルを再生します。 緑色部分が録画されている部分です。	
10	時間幅選択	24 時間、2時間、1時間、30 分単位に時間帯を変更できます。	
11	データ保存	バックアップしたい録画ファイルを外部メモリに保存できます。 バックアップ時間を指定することが出来ます。	
12	画面状態の表示	同時再生 :全ファイルの再生時間を一緒にします。 ALL :全ての録画を確認できます。 標準 :録画モードで手動録画したものを確認できます。 外部アラーム :アラーム発生時の録画を確認できます。 動体検知 :動体検知発生時の録画を確認できます。	

4.7 録画映像のバックアップ

録画したデータを USB メモリにバックアップすることが出来ます。

1. NVR に USB メモリを挿入します。
2.下記画面が表示されるので、録画バックアップを選択します。

3.ログイン・パスワードを入力してください。

4.保存先のフォルダーを指定します。

5.開始時間と終了時間を設定してください。

　時計のアイコンをクリックすると、カレンダーが表示されるので、日付を選択ください。

6.ファイル形式を選択してください。

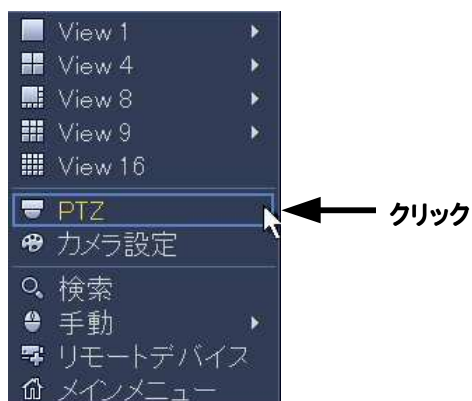
　DAV 形式で保存した場合、同時に保存されるビューワにて再生することができます。

　ASF 形式で保存した場合、汎用の動画再生ソフトで再生することができます。

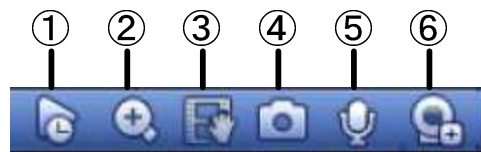
7.開始ボタンをクリックするとバックアップが始まります。

4.8 リモートレンズコントロール （IPD-DM300 のみ）

NVR からドームカメラのレンズコントロールが可能です。

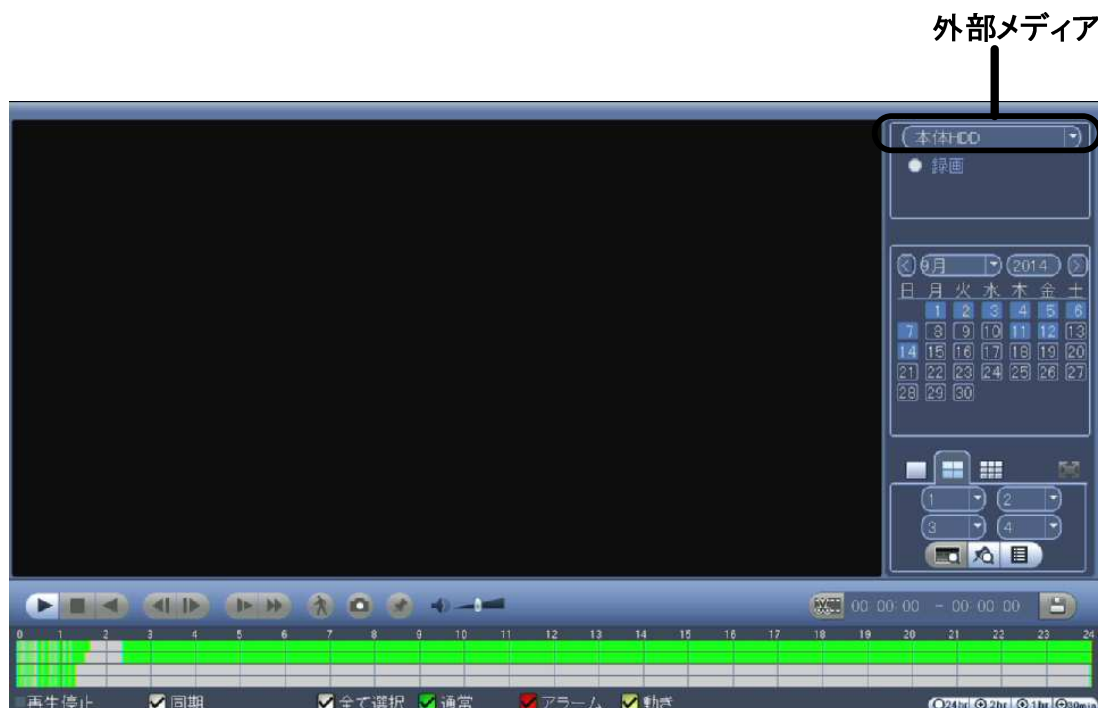
1. マウスを右クリックし PTZ を選択します。

2. ワンプッシュでフォーカスを調整することが出来ます。

4.9 便利な機能

ライブ映像表示させて、上画面にカーソルを移動させると下記アイコンが表示されます。

① リアルタイム再生　:　直前の映像を再生します。
[システム設定]-[全般]にて再生時間を変更することが可能です。

② 電子ズーム　:　をクリックし、のアイコン時に有効となります。
マウスの左ボタンをドラッグ＆ドロップして拡大したいエリアを決めます。
緑枠の中央部をクリックすると拡大されます。

③ マニュアル記録　:　をクリックすると USB メモリに録画を開始します。再度クリックすると録画を停止します。

録画ファイルを再生するためには、マウスを右クリックし検索を選択し、外部メディアを選択してください。
ファイルリストが表示されますので、ファイルをダブルクリックすると再生されます。

④ スナップショット　:　USB メモリまたはHDDに静止画を保存します。
⑤ 双方向音声　:　本機能はサポートしていません。
⑥ リモートデバイス　:　リモートデバイスの画面を表示します。

5　保証とアフターサービス

この商品には保証書（本書内）を添付しておりますので、お買い上げの際にお受け取りください。
そして所定事項の記入および記載事項をご確認の上、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げ日より1年間です。（但し、消耗品は除く）
　保証書の記載内容よりお買い上げの販売店が修理いたします。詳しくは保証書をご覧下さい。
●保証期間経過後の修理については、販売店または営業担当にご相談ください。修理によって機能が維持出来る場合には、お客様のご要望により有償修理いたします。
●修理をご依頼の時には、お手数でももう一度取扱説明書をよくお読みになり、再度お確かめの上、型名、ご購入日、故障状況などをできるだけ詳しくお知らせください。
●その他のアフターサービスについてご不明な点は、お買い上げ販売店または営業担当にご相談ください。

※　早め、早めの保守点検の実施をお勧めいたします。

6 仕様

(1) IP カメラ入力	8 系統 (INR-1008P)
	16 系統 (INR-1016P)
(2) 映像出力	HDMI / VGA
(3) 圧縮方式	H.264/MJPEG
(4) 画像サイズ	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720)
(5) ビットレート	48〜8192kbps
(6) バックアップ	内蔵 HDD、USB メモリ
(7) HDD	3TB(3TGB×1 台) (INR-1008P)
	6TB(3TGB×2 台) (INR-1016P)
(8) ネットワーク	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
(9) PoE (IEEE802.3af)	8 ポート (INR-1008P)
	16 ポート (INR-1016P)
(10) 外部インターフェース	RJ-45 :1 ポート
	USB ポート :2 ポート (INR-1008P)
	3 ポート (INR-1016P)
	HDMI :1 ポート
	VGA :1 ポート
	RS-232C :1 ポート (メンテナンス用)
(11) 電源	AC100V±10% 50/60Hz
(12) 消費電力	約 3.5A (INR-1008P)
	約 4.5A (INR-1016P)
(13) 質量	約 2.5kg
(14) 外形寸法	375×321×50mm (INR-1008P)
	440×407×70mm (INR-1016P)
(15) 動作温度	0〜+40℃

7 出荷設定

7.1 ログイン

ユーザー名 :admin　　　　　パスワード:admin
ユーザー名 :888888　　　　パスワード:888888

7.2 エンコード

設定項目	メイン	サブ
圧縮	H.264	H.264
解像度	1920×1080(1080P)	640×360
フレームレート	15fps	15fps
ビットレートタイプ	CBR	CBR
画質	50	50
ビットレート	4000kbps	1000kbps
GOV	15	15

7.3 ネットワーク

IPアドレス　　　　　：　192. 168. 1. 200
サブネットマスク　　：　255. 255. 255. 0
デフォルトゲートウェイ　：　192. 168. 1. 1

Ikegami

保　証　書

品番	INR-1008P / 1016P
製造番号	
お客様名 ご住所	様 TEL 〒
取扱販売店名・住所・電話番号	
保証期間	お買い上げ日 年　月　日より　1年間

本書は、本書記載内容で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した場合は、お買上げの販売店にご依頼いただき、出張修理に際して本書をご提示ください。
お買上げ年月日、 販売店名など記入もれがありますと無効となります。
かならずご確認いただき、記入のない場合はお買上げの販売店にお申し出ください。
本書は再発行いたしません。たいせつに保管してください。

《無料修理規定》
1．取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店が無料修理致します。
2．保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買上げの販売店にご依頼ください。 なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なった場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買上げ後の設置場所の移動、落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
（ニ）本書の提示がない場合
（ホ）本書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句を書き替えられた場合
4．本書は日本国内においてのみ有効です。

※この保証書は記載内容の範囲で無料修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店、又は最寄りの弊社営業所にお問合わせ下さい。

●万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出下さい。
●本商品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

Ikegami 池上通信機株式會社

本社：
〒146-8567 東京都大田区池上 5-6-16
TEL (03)5700-1111(大代)
http://www.ikegami.co.jp

営業本部	〒146-8567	東京都大田区池上 5-6-16　本社ビル	☎(03)5748-2211（代）
大阪支店	〒564-0052	吹田市広芝町 9-6　第1江坂池上ビル	☎(06)6389-4466（代）
札幌営業所	〒060-0051	札幌市中央区南一条東 1-3　パークイースト札幌ビル	☎(011)231-8218（代）
仙台営業	〒983-0862	仙台市宮城野区二十人町 99　富士フイルム仙台ビル	☎(022)292-2420（代）
名古屋支店	〒465-0051	名古屋市名東区杜が丘 1-1506　加藤第2ビル	☎(052)705-6521（代）
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南 3-7-10　ST ビル	☎(092)451-2521（代）

TCB000408-00